

Alerta geológico urgente é emitido para os estados de MG, SP, GO, SC, PR, BA, TO, PA, RO, RR, AM e PI

Category: BRASIL,GERAL

escrito por Ayumi Yohanna Miyamoto | 30 de março de 2026



O interesse internacional pelas terras raras brasileiras cresce com o avanço da tecnologia, da transição energética e da indústria de defesa.

O país reúne condições geológicas estratégicas e, segundo o Serviço Geológico do Brasil (SGB), abriga a segunda maior reserva mundial desses elementos, concentrados em 12 estados, com destaque para Minas Gerais, Goiás e Amazonas, o que insere o Brasil em debates econômicos, ambientais e geopolíticos.

O que são terras raras e por que são importantes

As terras raras formam um grupo de elementos químicos utilizados em aplicações de alta tecnologia.

Nunca foi tão fácil ficar bem informado com O Antagonista

Embora não sejam necessariamente escassos na crosta terrestre, o desafio está em encontrá-los em concentrações viáveis e separá-los com eficiência industrial.

Esses elementos funcionam como componentes discretos, porém essenciais, em produtos cotidianos e equipamentos estratégicos.

Eles entram na composição de ímãs permanentes de alto desempenho, catalisadores, telas, ligas especiais e dispositivos de comunicação.

Por que as terras raras ganham destaque na economia e na geopolítica

A transição energética e a digitalização da economia aumentam a demanda por terras raras em carros elétricos, turbinas eólicas, painéis solares, celulares e computadores.

Quem controla essa cadeia produtiva influencia segmentos inteiros da indústria global.

No setor de defesa, esses materiais são usados em sistemas de guiagem, radares, aviões e submarinos, tornando a segurança de suprimento um tema geopolítico.

Mudanças em poucos produtores podem afetar diversos mercados ao mesmo tempo.

Estado	Classificação Estratégica	Relevância Geológica
☐Goiás	Alta Prioridade	Principais depósitos de magnetos.
☐Minas Gerais	Alta Prioridade	Reservas de carbonatitos e monazita.
☐Bahia	Potencial Elevado	Concentração em areias monazíticas.
☐Amazonas	Fronteira Mineral	Grandes reservas em áreas complexas.

Estado	Classificação Estratégica	Relevância Geológica
☐Pará	Potencial Elevado	Rico em depósitos polimetálicos.
☐Rondônia / Roraima	Em Prospeção	Novas áreas de interesse geológico.
☐Tocantins / Piauí	Emergente	Estudos preliminares promissores.
☐PR / SP / SC	Regional	Depósitos pontuais e processamento.

Onde se concentram as principais reservas de terras raras no Brasil

No Brasil, as reservas conhecidas de terras raras se distribuem por 12 estados, indicando potencial de desenvolvimento regional.

O SGB destaca ocorrências expressivas em contextos geológicos variados, como rochas alcalino-carbonatíticas e argilas iônicas.

Algumas áreas se sobressaem pelo volume e pelo tipo de depósito, associando recursos minerais a desafios logísticos e ambientais, especialmente em regiões sensíveis como a Amazônia.

- Minas Gerais: focos em Araxá, Tapira e Poços de Caldas.
- Goiás: reservas relevantes na região de Catalão.
- Amazonas: depósitos em Seis Lagos, em área de floresta.
- Outros estados: ocorrências em Tocantins, Bahia, Paraná, São Paulo, Santa Catarina, Pará, Rondônia, Roraima e Piauí.

Quais desafios o Brasil enfrenta para transformar reservas em produção

Converter reservas em produção estável exige superar barreiras tecnológicas na separação e refino, etapas que concentram maior valor agregado. Sem isso, o país tende a exportar apenas minério bruto, ficando mais exposto a oscilações de preço.

Também há desafios ambientais, pois muitos processos usam reagentes químicos e geram resíduos que exigem controle rigoroso, sobretudo em biomas sensíveis. Isso demanda pesquisa em rotas mais limpas, formação de mão de obra e regulações claras.

Qual pode ser o papel do Brasil no mercado global?

Com grandes reservas e demanda internacional em alta, o Brasil pode tornar-se fornecedor estratégico de terras raras.

O papel que ocupará dependerá de políticas industriais, tecnológicas e ambientais voltadas a agregar valor à cadeia.

Ao priorizar planejamento de longo prazo, controle ambiental e inovação, o país pode desenvolver uma indústria integrada, reduzir dependências externas em setores-chave e contribuir para cadeias globais mais diversificadas e seguras.

Fonte: oantagonista e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso
30/03/2026/14:26:56

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser

assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro) - Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com

[0 papel da publicidade online no crescimento dos negócios digitais](#)